



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība

"Ritošā sastāva degvielas sistēmas tehniskās apkopes un remonta veikšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lietot tehnoloģiskās kartes ritošā sastāva degvielas sistēmas tehniskajai apkopei un remontam. Zina: tehnoloģiskās kartes izmantošanas principus ritošā sastāva degvielas sistēmas tehniskās apkopes un remonta veikšanā, kā arī degvielas sistēmas iekārtu un mezglu atrašanās vietas ritošajā sastāvā. Izprot: tehnoloģiskās kartes nozīmi ritošā sastāva degvielas sistēmas tehniskās apkopes un remonta veikšanai. 2. Spēj: veikt ritošā sastāva degvielas sistēmas tehnisko apkopi. Zina: tehniskās apkopes noteikumus un darba aizsardzības prasības ritošā sastāva degvielas sistēmas tehniskās apkopes veikšanai. Izprot: tehniskās apkopes nozīmi ritošā sastāva degvielas sistēmas turpmākajā ekspluatācijā. 3. Spēj: veikt ritošā sastāva degvielas sistēmas remontu. Zina: atslēdznieka darbus, remonta kārtību un darba aizsardzības prasības ritošā sastāva degvielas sistēmas remonta veikšanai, degvielas sistēmas iekārtu un mezglu uzbūvi, darbības principus. Izprot: remonta nozīmi ritošā sastāva degvielas sistēmas turpmākajā ekspluatācijā. 4. Spēj: demontēt ritošā sastāva degvielas sistēmas daļas. Zina: atslēdznieka darbus ritošā sastāva degvielas sistēmas daļu demontāžai, nostiprināšanas metodes demontāžas laikā, degvielas sistēmas daļu izjaukšanas un attīrīšanas kārtību, izmantojamus instrumentus un palīgierīces, demontāžas un izjaukšanas metodes, darba aizsardzības prasības, veicot minētos darbus. Izprot: demontāžas darbu tehnoloģijas nozīmi ritošā sastāva degvielas sistēmas daļu remonta darbos. 5. Spēj: novērtēt ritošā sastāva degvielas sistēmas daļu bojājumus. Zina: ritošā sastāva degvielas sistēmas daļu bojājumu defektācijas kārtību un metroloģijas pamatprincipus degvielas sistēmas tehniskās apkopes un remonta veikšanai, izmantojamus mērinstrumentus un to darbības principus. Izprot: degvielas sistēmas daļu bojājumu novērtēšanas nozīmi ritošā sastāva drošai ekspluatācijai. 6. Spēj: veikt ritošā sastāva degvielas sistēmas daļu detaļu remontu vai nomaiņu. Zina: atslēdznieka darbus un darba aizsardzības prasības ritošā sastāva nepieciešamo degvielas sistēmas daļu detaļu remontam vai nomaiņai. Izprot: degvielas sistēmas daļu detaļu remonta vai nomaiņas nozīmi ritošā sastāva turpmākajā ekspluatācijā. 7. Spēj: montēt ritošā sastāva degvielas sistēmas daļas. Zina: atslēdznieka darbu specifiku ritošā sastāva degvielas sistēmas daļu montāžā un salikšanā, nostiprināšanas metodes montāžas un salikšanas laikā, izmantojamus instrumentus un palīgierīces, montāžas un salikšanas metodes, darba aizsardzības prasības, veicot minētos darbus. Izprot: ritošā sastāva degvielas sistēmas daļu montāžas un salikšanas darbu tehnoloģijas nozīmi remonta darbos.
--	---

	8. Spēj: veikt ritošā sastāva degvielas sistēmas izmēģinājumus. Zina: ritošā sastāva degvielas sistēmas izmēģināšanas kārtību atbilstoši tehniskās apkopes vai remonta veidam, darba aizsardzības prasības, veicot izmēģinājumus. Izprot: ritošā sastāva degvielas sistēmas izmēģinājumu nozīmi ritošā sastāva drošai ekspluatācijai.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Lokomotīvu saimniecības tehniķis; Dīzeļlokomotīves vadītājs (mašīnists); Dīzeļvilciena vadītājs (mašīnists); Sliežu motortransporta vadītājs (mašīnists); Dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu operators
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • tehnoloģiskās kartes lietošanu ritošā sastāva degvielas sistēmas tehniskajai apkopei un remontam (piemēram, degvielas sprauslas remonta tehnoloģiskās kartes aizpildīšanu); • ritošā sastāva degvielas sistēmas tehnisko apkopi; • ritošā sastāva degvielas sistēmas remontu; • ritošā sastāva degvielas sistēmas daļas montāžu un demontāžu; • ritošā sastāva degvielas sistēmas daļu bojājumu novērtēšanu; • ritošā sastāva degvielas sistēmas daļu detaļu remontu vai nomaiņu; • ritošā sastāva degvielas sistēmas izmēģinājumu veikšanu. Piemēram*, novērtēt degvielas sprauslas un tās detaļu darbderīgumu: • sagatavoties degvielas sprauslas izjaukšanai un mērījumu veikšanai, izvēloties nepieciešamos instrumentus; • izjaukt degvielas sprauslu un veikt tās detaļu mērījumus. Mērījumu rezultātus ierakstīt tabulā un novērtēt detaļu darbderīgumu; • salikt degvielas sprauslu pēc darbderīguma noteikšanas; • veikt degvielas sprauslas pārbaudi, izmantojot pārbaudes stendu: ○ pārbaudīt degvielas sprauslas izsmidzinājuma kritumu; ○ pārbaudīt degvielas sprauslas blīvumu un novērtēt iegūto rezultātu; ○ pārbaudīt uz stenda degvielas sprauslas izsmidzinātāja hermētiskumu. *Kā analogu šādam uzdevumam var izvēlēties uzdevumus par degvielas padeves sūkni, augstspiediena degvielas sūkni, degvielas sistēmas attīrīšanas filtriem, degvielas sildītāju, pārplūdes un pretvārstiem u.c.